

**Beschreibung**

Hochleistungs-PVC-Folie mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität und sehr guten Schneid- und Verarbeitungseigenschaften. Oberfläche glänzend, zusätzlich mattweiß und mattschwarz.

**Abdeckmaterial**

Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m<sup>2</sup>, der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters sichert. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zum Motiv zu erzielen

**Haftklebstoff**

Solvent Polyacrylat, permanent

**Anwendungsbereich**

Speziell entwickelt für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen mit hohen Anforderungen an Belastbarkeit und Haltbarkeit. Besonders für die hochwertige Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung geeignet. Die glänzende Oberflächengüte ist auch für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

**Zertifikate**

Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG) nach § 22a StVZO (~~~D5291)

**Technische Daten**

<b>Dicke*</b> (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,065 mm
<b>Formbeständigkeit</b> (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpfung in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +90°C (kurzzeitig, max. 24 h, bei +100°C), keine Veränderung
<b>Seewasserbeständigkeit</b> (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
<b>Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit</b>	bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwachen Säuren, Salze und Alkalien
<b>Brandverhalten</b>	PVC-Folie: verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN EN ISO 527)	längs: min. 19 MPa quer: min. 19 MPa
<b>Reißdehnung</b> (DIN EN ISO 527)	längs: min. 150% quer: min. 170%
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +8°C
<b>Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung</b>	schwarz / weiß: 8 Jahre
bei vertikaler Außenbewitterung	transparent / farbig: 7 Jahre
(mitteleuropäisches Normalklima, ergänzende Angaben in den Verarbeitungshinweisen)	metallic: 4 Jahre

\* Durchschnittswert

\*\* in Originalverpackung, bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

\*\*\* mitteleuropäisches Normalklima

**Hinweis**

Der zu beklebende Untergrund muß frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

